



Betafence Schwalmthal
Betafence Deutschland GmbH
Dülkener Str. 200

41366 Schwalmthal

Akkreditiertes Prüflabor nach
DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Zertifikat
Prüfung von Metallzaunsystemen nach der vom
Fachverband / Gütegemeinschaft Metallzauntechnik e.V.
entwickelten Prüf- und Qualitätsvorschrift zur Sicherstellung der
strukturellen Sicherheit und zur Einordnung in Güteklassen 1 bis 5

Betafence Metallzauntyp Doppelstab 6/5/6 + D-LOX mit U

Hersteller: Betafence					
Zaunsystem: Doppelstab 6/5/6 + D-LOX mit U					
Krafteinleitung		Kriterium			
		Kraft		Arbeitsaufnahme	
		Fließen F_{10mm} [kN]	Maximal F_{max} [kN]	Fließen U_{F10} [J]	Maximal U_{max} [J]
Horizontal	Guteklasse	2	3	1	3
	Anforderung	2,5 - 3,5	3,0 - 5,0	> 220	300 - 500
	Istwerte	3,00	3,00	356	356
Vertikal	Guteklasse	2	3	-	-
	Anforderung	2,5 - 3,5	3,0 - 5,0	-	-
	Istwerte	2,85	3,12	-	-

Gesamtbewertung: 2,3

Einordnung in Güteklasse: 2

Esslingen, 13.10.2014

Prof. Dr.-Ing. Lothar Issler